

## VALUTAZIONE DEL RISCHIO AMBIENTE (DM 18 Ottobre 2019) CODICE DI PREVENZIONE INCENDI

*Il presente foglio di calcolo è stato elaborato sulla base di indicazioni raccolte nell'ambito della tutela ambientale, affinato e calibrato con alcuni casi pratici, ma privo di fonti. Con il presente si intende contribuire allo sviluppo della materia, fornendo una base di partenza per un modello di valutazione futura più evoluto. La valutazione è eseguita sulla base di 3 matrici ambientali, la prima basata sulla vicinanza a centri abitati e ricettori sensibili, la seconda basata sul materiale stoccato prevalente e relativi quantitativi, la terza basata sulle misure di prevenzione e protezione adottate.*

### PASSO 1, ASSEGNARE UN PUNTEGGIO DA 1 A 3 IN BASE ALLE DISTANZE RILEVATE

MATRICE 1 UBICAZIONE				
	GRADO DI RISCHIO		PUNTEGGIO	DEFINIZIONE
VICINANZA CENTRI ABITATI	1	BASSO	1	DISTANZA SUPERIORE A 3 KM
VICINANZA RICETTORI SENSIBILI (scuole, asili, ospedali ecc...)	1	MEDIO	2	DISTANZA TRA I 500 MT E 3 KM
VICINANZA ZTS, SIC, SPECCHII D'ACQUA, FIUMI ecc...	1	ALTO	3	DISTANZA < 500 MT
<b>RISULTATO FINALE</b>	<b>1</b>			
BASSO SE ≤ 5 PUNTI				
MEDIO SE >5 E ≤ 10				
ALTO SE > 10				



*Per contribuire al miglioramento del presente foglio di calcolo, inviare note/integrazioni a [info@fseprogetti.it](mailto:info@fseprogetti.it)*

### PASSO 2, ASSEGNARE UN PUNTEGGIO DA 1 A 3 IN BASE MATERIALI PREVALENTI E RELATIVI QUANTITATIVI

MATRICE 2 MATERIALI					
	GRADO DI RISCHIO		PUNTEGGIO	DEFINIZIONE PERICOLOSITA'	DEFINIZIONE QUANTITA'
PERICOLOSITA' DEL MATERIALE STOCCATO	1	BASSO	1	LEGNO, CARTONE, METANO	INFERIORE A 1000L O 1000 KG
QUANTITA' DEL MATERIALE STOCCATO	1	MEDIO	2	BENZINA, GASOLIO, OLII	TRA I 1000L E 1000 KG E 10000L E 10000 KG
<b>RISULTATO FINALE</b>	<b>1</b>	ALTO	3	PLASTICA, RIFIUTI SOLVENTI	SUPERIORE A 10000L O 10000 KG
BASSO SE ≤ 3 PUNTI					
MEDIO SE > 3 E ≤ 5					
ALTO SE > 5					

### PASSO 3, INDIVIDUARE LE MISURE ADOTTATE

V.1.2	misure ADOTTATE	selezionare
a	Compartmentazione delle aree con Ambiente significativo in aree distinte	NON ADOTTATA
	Interposizione di distanza di separazione delle aree con Ambiente significativo in aree distinte	NON ADOTTATA
	Riduzione delle superfici di compartmentazione	NON ADOTTATA
	Ubicazione fuori terra o su piani poco interrati	NON ADOTTATA
b	controllo dell'incendio con Livello almeno III	NON ADOTTATA
c	systemi di controllo/estinzione manuali/automatici a bordo macchina	NON ADOTTATA
d	impianti IRAI Livello almeno III	NON ADOTTATA
e	systemi di rilevazione guasti/anomalie manuali/automatici a bordo macchina che attivino valvole automatiche e/o interruttori generali	NON ADOTTATA
f	valutazione ATEX	NON ADOTTATA
g	bacini di contenimento, disponibilità di polveri o dispositivi assorbenti, valvole di eccesso di flusso, intercettazioni systemi di distribuzioni, incamicatura delle tubazioni	NON ADOTTATA
h	valutazione CFD rilasci ambientali	NON ADOTTATA
i	allarmi di massimo livello per serbatoi, sovrappressione	NON ADOTTATA
j	formazione, informazione ed addestramento ADDETTI RISCHIO ALTO + rischi specifici dell'attività	NON ADOTTATA
k	attrezzature di soccorso (autoprotettori, tute, guanti maschere ecc)	NON ADOTTATA
	controllo dell'incendio con Livello almeno IV	NON ADOTTATA
		<b>3,0</b>

### PASSO 4, OTTENERE UN PUNTEGGIO DA 1 A 3 IN BASE ALLE MISURE ADOTTATE

MATRICE 3 MISURE ADOTTATE				
	GRADO DI RISCHIO		PUNTEGGIO	DEFINIZIONE
MISURE ADOTTATE	3	BASSO	1	MISURE DI MASSIMA ENTITA'
<b>RISULTATO FINALE</b>	<b>3</b>	MEDIO	2	MISURE DI MEDIA ENTITA'
		ALTO	3	NESSUNA MISURA ADOTTATA
BASSO SE 1 PUNTO				
MEDIO SE 2 PUNTI				
ALTO SE 3 PUNTI				

### PASSO 5, RISULTATO FINALE

MATRICE DEL RISCHIO				
	GRADO DI RISCHIO		PUNTEGGIO	DEFINIZIONE
MATRICE 1 UBICAZIONE	1		≤10	RISCHIO NON SIGNIFICATIVO
MATRICE 2 MATERIALI	1		>10	RISCHIO SIGNIFICATIVO
MATRICE 3 MISURE ADOTTATE	3			
<b>RISULTATO FINALE</b>	<b>3</b>			

*Esoneo di responsabilità: nonostante si sia operato col massimo impegno per la realizzazione del presente lavoro, si declina ogni responsabilità per possibili errori e/o omissioni e per eventuali danni risultanti dall'uso delle informazioni contenute nello stesso.*